



N. LEVENTERIS S.A.

32 ASKLIPIOU str. GR-18545 PIRAEUS - GREECE

TEL : +30 210 4220581 (12 LINES)

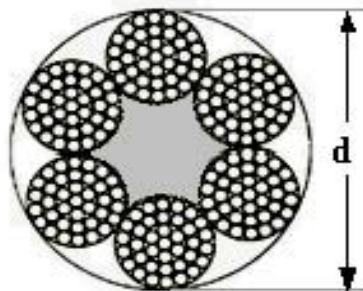
FAX : +30 210 4172142

www.leventeris.gr

E-MAIL: levederi@otenet.gr

STEEL ROPES with fiber core 6 x 37 STANDARD (DIN 3066)

6 x (1+6+12+18)



Nominal diameter & acceptable tolerance		Weight per meter	Calculated Breaking Force (CBF)				Minimum Breaking Force (MBF)			
d mm	%		G1 kg/m ~	for wire nominal strength						
		1570 N/mm2 (160 kp/mm2)		1770 N/mm2 (180 kp/mm2)		1570 N/mm2 (160 kp/mm2)		1770 N/mm2 (180 kp/mm2)		
			kN	kp	kN	kp	kN	kp	kN	kp
6	+6	0,125	-	-	22,8	2.320	-	-	18,8	1.910
7	-0	0,170	-	-	31,0	3.150	-	-	25,6	2.600
8		0,221	35,9	3.660	40,5	4.120	29,6	3.020	33,4	3.400
9	+5	0,280	45,4	4.680	51,2	5.210	37,5	3.820	42,3	4.300
10	-0	0,346	56,1	6.720	63,3	6.430	46,3	4.720	52,2	5.310
11		0,419	67,9	6.920	76,5	7.780	56,0	5.710	63,1	6.420
12	+5	0,498	80,8	8.230	91,1	9.260	66,6	6.790	75,1	7.640
13	-0	0,585	94,8	9.660	107	10.900	78,2	7.970	88,2	8.970
14		0,678	110	11.200	124	12.600	90,7	9.250	102	10.400
16	+5	0,886	144	14.600	162	16.500	118	12.100	134	13.600
18	-0	1,12	182	18.500	205	20.800	150	15.300	169	17.200
20		1,38	224	22.900	253	25.700	185	18.900	209	21.200
22	+5	1,67	272	27.700	306	31.100	224	22.800	253	25.700
24	-0	1,99	323	32.900	364	37.100	267	27.200	301	30.600
26		2,34	379	38.700	428	43.500	313	31.900	353	35.900
28	+5	2,71	440	44.800	496	50.400	363	37.000	409	41.600
32	-0	3,54	575	58.600	648	65.900	474	48.300	534	54.300
36		4,48	727	74.100	820	83.400	600	61.100	676	68.800
40	+5	5,54	898	91.500	1010	103.000	741	75.500	835	84.900
44	-0	6,70	1.090	111.000	1.220	125.000	896	91.300	1.010	103.000
48	+5	7,97	1.290	132.000	1.460	148.000	1.070	109.000	1.200	122.000
52	-0	9,36	1.520	155.000	1.710	174.000	1.250	128.000	1.410	144.000

In case a steel core replaces the fiber core

1. The weight increases 10%
2. The CBF increases 16%
3. The MBF increases 8%